**Index of Claims** 

App	lication	No
-----	----------	----

09/831,489

Examiner

Applicant(s)

VAN DYK ET AL

**Art Unit** 

1772

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
į	I	Interference

Patricia L. Nordmeyer

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date					Claim Date					•			]	Claim				Date									
	ō	I		T						-m	Ţ.	7				T	T					7							
Final	Original	12/11/04				1			Final	Original	-	14/11/04								Final	Original	40/21/HI							
证	Ĕ	1				1			፲	હું	k	₹[					1			這	ř	ॐ				1			
		12								- 1	- 1 '	7										4			١.				
	1									51									Ι,		101	П		Τ	Г	П			
	2									52	X	,							1,		102			1	Τ	П		$\exists$	
	3					T				53									1 !		103			Τ	Π		$\neg$		
	4									54	Т	П							]		104	П						$\neg$	_
	5									55	Ι			Τ					]		105			Т		П			
	6									56		П						$\top$	]		106	7			П	П			
	7									57									]		107	>							
	8									58		Ш							]		108	7							
	9									59		Ш							]		109								
	10									60									]		110	2			Ī			П	
	11					L				61		V		$\perp$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		]		111	1						T	
	12						$\Box$			62	Z			$\perp$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		]		112							T	
	13		Ш			L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		63		$\perp$					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				113	Ш							
	14									64	Z	Ĺ		L			$oxed{\mathbb{I}}$				114	Ш							
	15					L				65			$\int$			$\Box$	$\prod$				115							$_{\perp}$ T	
	16			$\_ \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		L	$\Box \Box$			66	$\prod$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			T				116			$\Gamma$					
	17									67	$\prod$	I	Ι				$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	]		117						$\Box$	$\Box$	
	18									68							T		]		118	П		Γ	Г	П	$\neg$	П	
	19									69							$\Box$		]		119\						$\neg$	П	
	20									70	T						П		]		120	2					$\neg$		
	21									71		П	Τ						1 1		121			Т			$\neg$		
	22									72		П		T					1		122			Т			$\neg$	$\neg$	
	23			$\perp$						73		П							] [		123							$\neg$	
	24									74			Т						1		124							$\neg$	
	25									75									]		125			ŀ				$\neg$	
	26		Ш.							76 <sup>-</sup>	77	4							]		126								
	27				$\perp$					77	$\mathbb{N}$	j									127							П	
	28									78,											128						П		
	29									79	$\checkmark$										129								
	30									80	L					$\Box$			1 1		130								
	31			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$						81	$\prod$	T	$\prod$	Ι			▔		]		131						$\neg$	$\top$	
	32					$\Box$	$\Box I$			82	$\prod$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			$\prod$		$\Box \Gamma$		]		132			Γ			$\Box$	T	
	33									83	$\prod$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$				I	$\perp$	] [		133			Τ				Ì	
	34						$\Box$			84	$\prod$	$oldsymbol{\perp}$	I	I		$\Box$	T		]		134			Π					
	35		$\Box$				$\Box \Box$	Ш		85	$\perp$		$\perp$						] [		135			Γ				$\Box$	
	36		$\bot$	$\bot$						86	$\prod$		$\perp$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$\Box$	$oxed{\Box}$		]		136						J		
	37		$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			$\Box \Box$			87		/							]		137							T	
	38		$oxed{J}$	$oxed{\Box}$		$\Box$	$\Box I$			88		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$		$\Box$			]		138								
	39		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$			$\Box T$			89			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$		$\Box$		$\Box$	]		139						$\Box$		
	40		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		$\Box$				90	Ι	$\int$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$				I	]		140								
	41			$oxed{\Box}$				$\Box$		91	Ι	J	floor	floor		$\Box$	$oxed{T}$	Τ	]		141				Γ			$\neg$	
	42		$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $						92		J	T	$\Gamma$			T		]		142								
	43		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						93	Ι		floor					T	]		143			Т		П	$\neg$		_
	44			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $						94	Τ	Т		Ι				$\top$	]		144		1	Τ		П	$\Box$	$\top$	
	45			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$						95	Ι	Т		I					1		145	一	$\neg$		П	T		1	
	46							$\Box$		96	Τ	Π	$\Box$	T					1		146	$\Box$	$\neg \uparrow \neg$	T	П	$\sqcap$	$\neg$	十	_
	47		$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$				$\Box$		97		I		$\mathbf{I}^{-}$	$\Box$	$\Box T$			]		147		1-	Τ	Π		$\neg$	$\dashv$	_
	48			$oldsymbol{\mathbb{L}}$						98	Ι								]		148						寸	$\dashv$	
	49			$oxed{\Box}$			$\Box \Gamma$			99	Τ	I	T	$\perp$				Ī	] [		149	$\Box$	$\top$	Τ			$\dashv$	$\dashv$	
	50					$\Box$				100	$\perp$	$\perp$		$\perp$			m f I		] [		150								